# Cougar

104-01129/

In Canada, cougar, mountain lion, puma, and panther are all the same species, which is known to scientists as *Felis concolor*. This animal is one of only three wild felids (the general name for any member of the cat family) native to Canada; it is larger than the other two, the bobcat and the lynx, and has a much longer tail.

This animal has many names, in many languages. The Malecites of New Brunswick called it "pi-twal," meaning "the long tailed one." English settlers along the Atlantic coast called it "panther" after the Old World panther, which they had seen in animal shows, zoos, and works of art. The French explorers of southern Quebec and New Brunswick called it the "carcajou," a name later given to the wolverine farther west, which caused confusion in the literature about the two animals. The English name "cougar" and French "couguar," now widely used in Canada, were adapted from the Brazilian native name "cuguacuarana." The name "mountain lion" is widely accepted, especially in the western United States. "Puma" is the native Peruvian name.

*Range and subspecies*

The cougar's range has decreased since European settlement, but is still the most extensive of any terrestrial mammal in the western hemisphere. It extends north to the Yukon border at 60°N and south to Patagonia.

In Canada, where the cougar's range once mirrored that of its chief food, the deer — extending from the west coast south of 60°N, across the prairies, through the forests of southern Ontario to the lower Ottawa valley, into the St. Lawrence valley of Quebec, and into New Brunswick — this large predator is now common only in the west.

There are four Canadian subspecies of the cougar. The subspecies native to eastern Canada *F.c. cougar* (Kerr) is listed as "endangered" by both the Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada (COSEWIC) in Canada and the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Flora and Fauna (CITES) internationally. Some authorities think it is extinct. (The eastern cougar found in southern Florida is a different subspecies.) The other three Canadian subspecies of the cougar occur in western Canada. *F.c. missoulensis* (Goldman) ranges through southwestern Alberta and in the interior of British Columbia, *F.c. oregonensis* (Rafinesque) is found along the Coast Range of British Columbia, and *F.c. vancouverensis* (Nelson and Goldman) is indigenous only on Vancouver Island.

Although well-established populations exist only in the forested parts of British Columbia and western Alberta, cougars have been occasionally reported in the last 10 years in every province except Prince Edward Island. At least some of the sightings from the eastern provinces (the range of the endangered Kerr subspecies) have proven to be encounters with western cougars that had escaped from captivity; other sightings are still disputed. The last eastern cougar to be killed in Canada was shot near the Quebec–Maine border in 1938, and its remains are at the University of New Brunswick. Although there has been no undisputed evidence since then of the existence of the Kerr subspecies, nonetheless, cougars are so reclusive that scientific opinion remains divided on whether the Kerr subspecies is extinct.

*Physical characteristics*

The cougar is the second largest cat in the New World. (The jaguar is the largest.) Like all cats, it has a lithe, muscular, compact, and deep-chested body, with a rounded and shortened head. Its whiskers are well developed and its eyes are large. One of the cougar's distinctive characteristics is its long tail, which is useful for balance.

Cougars vary considerably in size and weight throughout their range. Among all races, adult males typically weigh 1.4 times more than females. In southwestern Alberta, mean weights for adult males and females are 71 kg and 41 kg, respectively. Total body lengths of adult male cougars in North America are slightly more than 2 m and of adult females, slightly less than 2 m.

The North American cougar's normal colour is reddish tawny or tawny grey to dark chocolate brown. The backs of the ears and the tip of the tail are black, and there are black markings on the face. The kittens are spotted at birth, but the spots disappear before the end of their first year.

The cougar is well equipped for grasping and cutting up large prey. Its forequarters and neck are exceptionally strong. Its muscular jaws, wide gape, and long canine teeth are designed for clamping down on and holding onto prey larger than itself. The cougar has, in addition, teeth that are specially adapted for cutting meat, tendons, and sinews.

Like all members of the cat family, cougars have five digits on the forepaw and four on the hindpaw. Each digit is equipped with a claw, which the cougar sheathes while walking, but which it uses with deadly effectiveness when

Cougar range in North America

? Suspected cougar range in Canada

Cougar tracks in snow

grasping its prey. The front claws are larger than their counterparts in the rear, again adaptations for clutching large prey.

*Populations and home ranges*

Cougar populations are made up of resident adults, dependent cubs, and transients. Transients most often are independent young cougars who have not yet settled on their own territory, or "home range," or begun to breed. In western North America, population density of cougars ranges from 0.3 to 9.2 per 100 $km^2$ and is limited by abundance of prey, the availability of suitable hunting sites, and the cougar's social structure. Because cougars reside at the top of the food chain, healthy cougar populations are good indicators of healthy and balanced ecosystems.

Male cougars usually have large home ranges that do not overlap the territories of other males but overlap the ranges of several females. The home ranges of female cougars may overlap a great deal among themselves. Among females, those with large litters and older kittens typically have the largest home ranges, because a large cougar family needs more food. In areas where prey are migratory, cougars may have more than one home range.

Even where their home ranges overlap, cougars avoid each other. Adults of both sexes travel alone, except when mating or when adult females are accompanied by their kittens.

*Life history*

Cougars are polygamous. A male with a large home range is able to breed a large number of females, and this increases his reproductive success. A resident male usually attempts to maintain exclusive breeding rights with females within his area.

The male visits all the females he can find, continually searching for those in heat that will accept him, and marks out his territory with scent posts called scrapes. He may travel many kilometres in these searches; one male covered 50 km in a day and a night. Fighting may occur initially, but once individuals are settled on a territory little strife occurs. This peaceful social system helps to maintain stable cougar populations.

Normally a silent hunter, the cougar, like any cat, becomes vocal when ready to breed. Female cougars in heat have been seen and heard yowling. Cougars do not breed in any special season, and the young may be born at any time of the year.

The females mate for the first time when they are two to three years old, and the gestation period is about 90 days. The female selects a sheltered spot, such as a cave or windfall, for her litter. From one to six cubs may be born, although rarely are more than three full-grown cubs found with the mother. The cubs are born with closed eyes that are fully open by the end of the second week. They are usually weaned at four to five weeks. Care of the cubs rests solely with the female, who brings them food and teaches them to hunt. She prevents the male from even approaching the small cubs, by combat if necessary, as the adult male has been known to eat them. The cubs stay with the female until they are about one and a half years old, by which time the male kittens are larger than their mother. In spite of her instructions in the rudiments of survival, the cubs have a difficult time when they are first on their own. Resident females usually produce litters every 18–24 months. In the southwestern foothills of Alberta, the rate at which kittens reached independence was close to two kittens per female per year over a seven-year period.

In jurisdictions where cougar hunting with hounds is allowed, hunting is the most common cause of death. (Cougars are normally elusive, but can be treed by hounds.) Natural mortality occurs in many ways. Because cougars frequently kill prey larger than themselves, they are continually exposed to the risk of serious injuries, which eventually take their toll. Cougars have sustained broken backs, massive chest injuries, and perforated abdomens while trying to kill prey. When a female with a litter dies, the cubs usually die also, unless they are over 9–12 months old and can feed and defend themselves. The independent young subadult cougars are more prone to starvation than their elders. Male cougars occasionally kill kittens, young subadults, and other adult males in territorial disputes.

*Habitat and food*

Cougars occupy a wide range of vegetation types. In North America, they use habitat suitable for white-tailed deer and mule deer. In western Canada, cougars are found in forested parts of the foothills, mountains, and interior plateaus. Cover, in the form of vegetation and broken topography, is more important to cougars than any particular vegetation type.

Cougars hunt mule deer, white-tailed deer, elk, and moose calves, where they are available, although as opportunistic predators they eat many other species of mammals and birds. In some areas, cougars prey on bighorn sheep. Where different prey species are available the diets of male and female cougars may be significantly different. In winter in the Sheep River area of southwestern Alberta, moose calves made up about 85% of the winter prey of male cougars, whereas deer and elk represented 79% of the diet of female cougars. When cougars hunt smaller mammals, they take porcupine, beaver, coyote, snowshoe hare, and ground squirrels most frequently. Cougars typically kill their own food; scavenging is rare.

Like all cats, cougars hunt more by sight and hearing than by scent. They stalk their prey to within two or three great leaps and then launch a lightning-fast charge that ends with the cougar striking the prey with the full impact of the charge and bearing it to the ground.

Cougars kill most often by suffocating with a prolonged bite across the throat, collapsing the victim's trachea, or by breaking the victim's neck with a single bite. Large prey, such as moose calves and elk, are usually suffocated.

Small prey, such as mule deer fawns, are more likely to die from broken necks. After a kill, a cougar will cover its victim with debris between feedings to reduce the likelihood of scavengers finding the carcass.

*Relations with people*

In the high Andes, the cougar was once hunted by the Incas in great "ring" hunts, in which the army surrounded a large area, drove all the animals in it toward the centre and, in the final ring, killed the predators, especially the cougars, which they saw as dangerous predators on their herds of guanacos and vicuñas, and allowed the other animals to escape.

When the first Europeans reached Canada they, too, began to view the cougar as an enemy. Cougars earned this status by making raids on settlers' livestock and by occasionally attacking human beings. A no-quarter war was waged against the cougars with all means available, from hounds to traps and poison, including bounties of up to $50. The cougar virtually disappeared in the east. Fortunately, sufficient wilderness remained to enable the western cougar to survive. Bounties have been removed and today, with enlightened management, cougars are repopulating former ranges.

Cougars are extremely elusive and usually avoid direct contact with people. Masters of camouflage, they often remain hidden when approached closely on foot. While tracking a cougar one winter day, a researcher stepped within 1 m of its hiding place beneath a large spruce tree, before the cat exploded from beneath it, heading away. Such a rarely seen animal, tracks in the snow are usually the only sign of a cougar's passage.

*Reading list*


Banfield, A.W.F. 1974. The mammals of Canada. University of Toronto Press. Toronto. Hornocker, M. 1970. The American lion. Natural History 79 (9): 40–49 and 68–71.

Lindzey, F. 1987. Mountain lion. Pages 656–668 *in* Novak, M., J.A. Baker, M.E. Obbard, and B. Malloch, editors. Wild furbearer management and conservation in North America. Ministry of Natural Resources, Ontario, Canada.

Lynch, W. 1989. The elusive cougar. Canadian Geographic 109(4): 24–31.

Pall, O., M. Jalkotzy, and I. Ross. 1988. The cougar in Alberta. Alberta Forestry, Lands and Wildlife, Fish and Wildlife Division, Edmonton, Alberta.

Wright, B.S. 1959. The ghost of North America — the story of the eastern panther. Vantage Press. New York.

Young, S.P. and E.A. Goldman. 1946. The puma — mysterious American cat. The American Wildlife Institute. Washington, D.C.


*The Canadian Wildlife Service*

The Canadian Wildlife Service of Environment Canada handles wildlife matters that are the responsibility of the Canadian government. These include protection and management of migratory birds as well as nationally significant wildlife habitat. Other responsibilities are endangered species, control of international trade in endangered species, and research on wildlife issues of national importance. The service cooperates with the provinces, territories, Canadian Parks Service, and other federal agencies in wildlife research and management.

For more information about the Canadian Wildlife Service or its other publications, please write to:

Publications
Canadian Wildlife Service
Ottawa, Ontario
K1A 0H3

Également disponible en français sous le titre *Le couguar*


Environment Canada | Environnement Canada

Canadian Wildlife Service | Service canadien de la faune

A member of the Conservation and Protection family

Published by Authority of the Minister of the Environment


© Minister of Supply and Services Canada, 1973, 1984, 1988, 1990

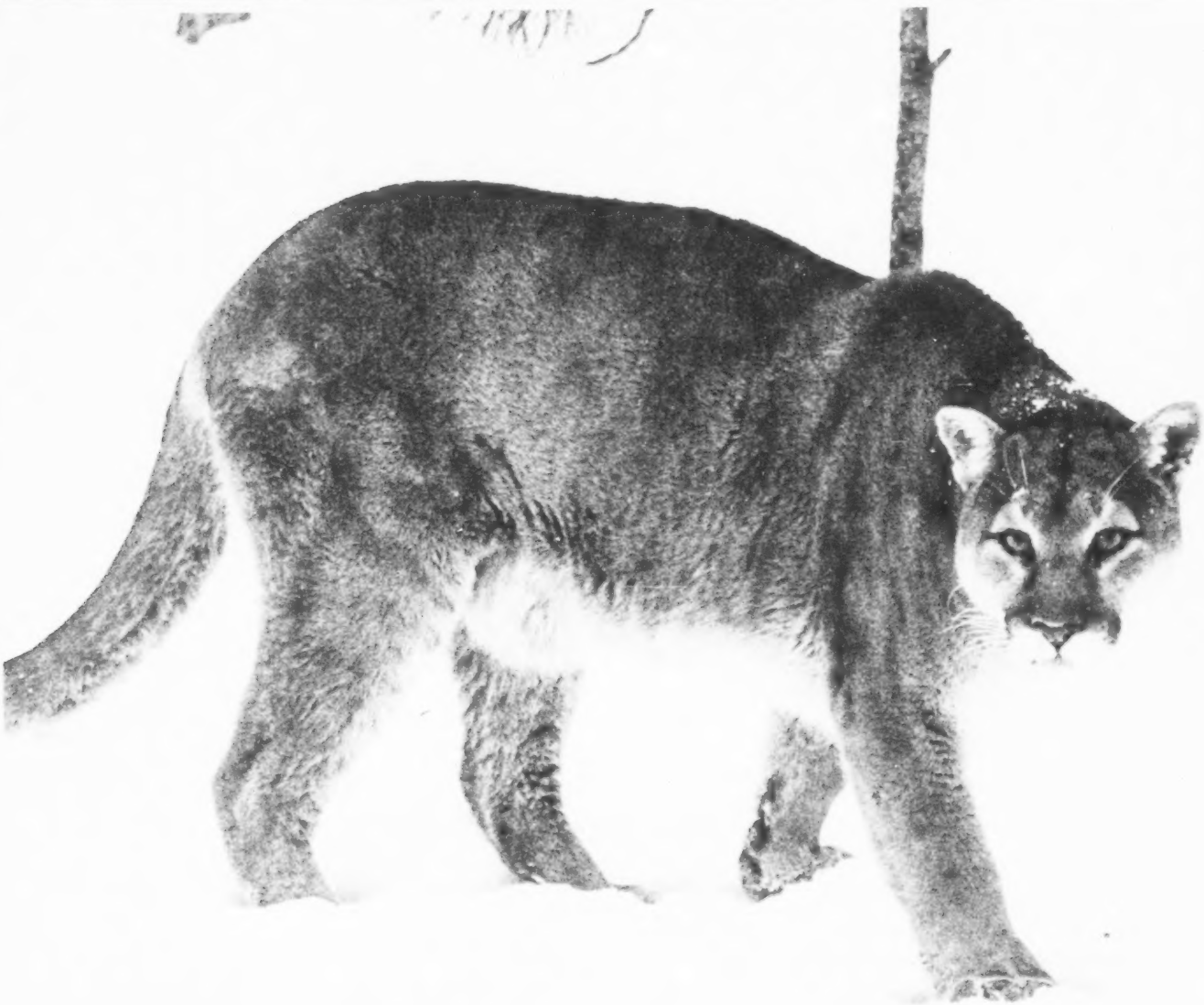

Catalogue No. CW69-4/26-1990E
ISBN 0-660-13632-5
Text: B.S. Wright
Revised by Associated Resource Consultants Ltd., 1990
Photo: T.W. Hall


*Think Recycling!*

*Printed on recycled paper*

Canada

# Le couguar



Au Canada, les mots couguar, lion de montagne, puma et panthère servent à désigner une seule et même espèce à laquelle les scientifiques donnent le nom de *Felis concolor*. Le couguar est l'une des trois espèces de félins sauvages (félin est le nom générique qui désigne les membres de la famille des félidés) indigènes du Canada; le couguar est plus gros que les deux autres espèces, soit le lynx roux et le loup-cervier, et sa queue est beaucoup plus longue.

Le couguar a été nommé de bien des façons, dans plusieurs langues. Les Malécites du Nouveau-Brunswick l'appelaient « pi-twal », c'est-à-dire celui qui a une longue queue. Les colons anglais arrivés sur la côte atlantique lui ont donné le nom de « panther » d'après le nom de la panthère de l'Ancien Monde qu'ils avaient vue dans des ménageries, des jardins zoologiques ou sur des oeuvres d'art. Les explorateurs français du sud du Québec et du Nouveau-Brunswick l'ont appelé « carcajou », nom qui, plus à l'ouest, a été donné par la suite au glouton, ce qui a causé quelques confusions dans les écrits traitant de ces deux animaux. Les mots anglais « cougar » et français « couguar » maintenant largement utilisés au Canada sont des adaptations du mot brésilien « cuguacuarana ». Le nom « lion de montagne » est très répandu surtout dans l'ouest des États-Unis et « puma » est le nom que donnent au couguar les indigènes du Pérou.

*L'aire de répartition et les sous-espèces*

Depuis la venue des colons européens, l'aire de répartition du couguar a diminué mais elle est encore la plus vaste parmi celles des mammifères terrestres de l'hémisphère occidental. Elle s'étend vers le nord jusqu'à la limite du Yukon, à 60° de latitude N, et vers le sud jusqu'en Patagonie.

Au Canada, l'aire de répartition du couguar correspondait autrefois à celle de sa principale proie, le cerf; elle couvrait la côte Ouest au sud de 60° de latitude N, les prairies, les forêts du sud de l'Ontario jusqu'à la vallée inférieure de la rivière des Outaouais, la vallée du Saint-Laurent au Québec, et le Nouveau-Brunswick.

Aire de répartition du couguar en Amérique du Nord

? Aire de répartition hypothétique du couguar au Canada

De nos jours, ce grand prédateur n'est commun que dans l'Ouest.

Au Canada, on trouve quatre sous-espèces de couguar. La sous-espèce indigène de l'est du Canada *F.c. cougar* (Kerr) figure sur la liste des espèces en danger de disparition dressée par le Comité sur le statut des espèces menacées de disparition au Canada; ce même statut lui a été attribué sur le plan international par la Convention sur le commerce international des espèces de flore et de faune sauvages menacées d'extinction. Certaines sources la considèrent déjà disparue. (Le couguar de l'Est que l'on trouve dans le sud de la Floride constitue une autre sous-espèce.) Les trois autres sous-espèces canadiennes du couguar ne se rencontrent que dans l'Ouest. *F.c. missoulensis* (Goldman) vit dans le sud-ouest de l'Alberta et dans le centre de la Colombie-Britannique, *F.c. oregonensis* (Rafinesque) vit dans la chaîne Côtière de la Colombie-Britannique et *F.c. vancouverensis* (Nelson et Goldman) n'est indigène que sur l'Île de Vancouver.

Bien que des populations bien établies ne se trouvent que dans les régions boisées de la Colombie-Britannique et de l'ouest de l'Alberta, des couguars ont été signalés à l'occasion, depuis les dix dernières années, dans toutes les provinces sauf sur l'Île-du-Prince-Édouard. Au moins quelques-unes des observations faites dans les provinces de l'Est (soit l'aire de répartition de la sous-espèce Kerr, en danger de disparition), étaient en réalité des couguars de l'Ouest échappés de captivité; les autres observations sont encore mises en doute. Au Canada, le dernier couguar de l'Est a été abattu près de la frontière du Québec et du Maine en 1938 et ses restes sont conservés à l'Université du Nouveau-Brunswick. Bien que, depuis ce temps, il n'y ait eu aucune preuve incontestée de l'existence de la sous-espèce Kerr, les couguars sont si difficiles à observer que les scientifiques sont divisés quant à la disparition de la sous-espèce Kerr.

*Les caractéristiques physiques*

Parmi les félins du Nouveau Monde, le couguar ne le cède en grosseur qu'au jaguar. Comme tous les félins, il a un corps souple, musclé et trapu, une poitrine forte et la tête ronde et courte. Il a de longues vibrisses et de grands yeux. L'une de ses caractéristiques est sa longue queue, qui assure son équilibre.

La taille et le poids du couguar varient considérablement d'un secteur à l'autre de son aire de répartition. Chez toutes les races, les mâles adultes ont un poids 1,4 fois plus élevé que celui des femelles. Dans le sud-ouest de l'Alberta, le poids moyen des mâles adultes est de 71 kg et celui des femelles adultes, de 41 kg. En Amérique du Nord, la longueur totale du corps d'un mâle adulte est légèrement supérieure à 2 m; celle de la femelle adulte est légèrement inférieure à 2 m.

Le pelage du couguar d'Amérique du Nord varie du fauve rougeâtre ou gris fauve au brun chocolat foncé. L'arrière des oreilles et le bout de la queue sont noirs et la face porte des

Empreintes du couguar dans la neige

taches noires. À la naissance, les petits ont un pelage tacheté, mais les taches disparaissent avant la fin de la première année.

Le couguar est capable de saisir et de déchiqueter de grandes proies. Ses membres antérieurs et son cou sont exceptionnellement forts. Ses puissantes mâchoires aux longues canines ouvrent très grand et lui permettent de serrer et de retenir des proies d'un poids supérieur au sien. Le couguar a en outre des dents spécialement adaptées pour couper la viande, les tendons et les muscles.

Comme tous les félins, le couguar a cinq doigts aux pattes avant et quatre aux pattes arrière. Chacun porte une griffe qui se rétracte pendant la marche, mais dont l'animal se sert avec une grande efficacité lorsqu'il saisit une proie. Les membres antérieurs et leurs griffes sont plus grands que les membres postérieurs, ce qui constitue également une adaptation à la capture de grandes proies.

*Les populations et les domaines vitaux*

Les populations de couguars se composent d'adultes résidants, de jeunes dépendants et d'individus de passage. La plupart du temps, ces derniers sont de jeunes couguars indépendants qui n'ont pas encore établi leur propre territoire ou leur domaine vital, ou qui n'ont pas commencé à se reproduire. Dans l'ouest de l'Amérique du Nord, la densité des populations de couguars est de 0,3 à 9,2 individus par 100 $km^2$ et est limitée par l'abondance des proies, la disponibilité des territoires de chasse adéquats et la structure sociale du groupe. Comme les couguars se situent au sommet de la chaîne alimentaire, des populations saines sont un bon indice de l'état de santé et de l'équilibre des écosystèmes.

Les mâles ont habituellement de grands domaines vitaux qui ne chevauchent pas ceux d'autres mâles mais qui empiètent sur ceux de plusieurs femelles. Celles-ci ont des domaines vitaux qui peuvent se recouvrir en partie les uns les autres. Parmi les femelles, celles qui ont de grosses portées et une progéniture plus âgée ont en général les domaines les plus vastes, car plus les familles sont nombreuses, plus les besoins en nourriture sont grands. Dans les régions où les proies émigrent, les couguars peuvent utiliser plus d'un domaine.

Même lorsque leurs domaines se chevauchent, les couguars évitent de se rencontrer. Les adultes des deux sexes se déplacent seuls, sauf pendant la période d'accouplement ou lorsqu'une femelle adulte est accompagnée de ses petits.

*Le cycle biologique*

Les couguars sont polygames. Un mâle ayant un vaste domaine vital peut s'accoupler avec un grand nombre de femelles, ce qui augmente ses chances de produire une descendance. Un mâle résidant tente habituellement d'établir des droits d'accouplement exclusifs avec les femelles de son aire.

Le mâle rend visite à toutes les femelles qu'il peut trouver et recherche continuellement celles qui sont en chaleur et disposées à l'accepter; des repères olfactifs et des lacérations sur les arbres délimitent son territoire. Ses recherches peuvent l'amener à parcourir de grandes distances; on cite même le cas d'un mâle ayant franchi 50 km en un jour et une nuit. Des combats peuvent survenir au début, mais dès que les individus occupent un territoire, peu de confrontations se produisent. Ce système social paisible est un facteur important pour la stabilité des populations de couguars.

Chasseur normalement silencieux, le couguar, comme tous les félins, devient plus communicatif lorsqu'il est en rut. On a déjà vu et entendu des femelles en chaleur émettre des miaulements. Les couguars n'ont pas de saison d'accouplement particulière et les petits peuvent naître à toute époque de l'année.

Les femelles sont aptes à la reproduction vers l'âge de deux ou trois ans et la gestation dure environ 90 jours. Elles s'installent dans un lieu abrité, tel une caverne ou un chablis, pour mettre bas. La portée peut compter de un à six petits, mais il est rare de trouver plus de trois petits bien développés avec la mère. Les yeux des petits sont fermés à la naissance et ne s'ouvrent que vers la fin de la deuxième semaine. Le sevrage a lieu vers la quatrième ou la cinquième semaine. Le soin des petits incombe uniquement à la femelle, qui leur apporte de la nourriture et leur enseigne la chasse. Elle empêche le mâle de s'approcher des petits, au besoin par la force, car il arrive que ce dernier les dévore. Les petits demeurent avec leur mère jusque vers l'âge d'un an et demi, âge auquel les jeunes mâles sont plus gros que leur mère. Malgré les leçons apprises de leur mère sur les moyens de survivre, le passage à la vie indépendante est une rude épreuve pour les jeunes. Les femelles résidantes ont habituellement une portée tous les 18 à 24 mois. Dans les piémonts du sud-ouest de l'Alberta, on a constaté, sur une période de sept ans, qu'une moyenne de près de deux jeunes par femelle et par année atteignaient l'âge de l'indépendance.

Dans les secteurs où il est permis de chasser le couguar à l'aide de chiens, la chasse est la cause de mortalité la plus courante. (Les couguars sont habituellement insaisissables, mais les chiens peuvent les obliger à se réfugier dans un arbre.) La mort naturelle peut survenir de diverses façons. Comme les couguars s'attaquent fréquemment à des proies plus grosses qu'eux, ils risquent continuellement de recevoir des blessures graves qui peuvent parfois les tuer. On a vu des couguars subir une fracture de la colonne, de graves blessures à la poitrine et des perforations de l'abdomen en tentant de tuer une proie. Lorsqu'une femelle meurt en abandonnant une portée, les petits meurent habituellement aussi, à moins qu'ils n'aient atteint l'âge de 9 à 12 mois et qu'il puissent se nourrir et se défendre eux-mêmes. Les jeunes adultes indépendants sont plus susceptibles de mourir de faim que les adultes. Les mâles tuent parfois des petits, de jeunes adultes et d'autres mâles dans des combats territoriaux.

*L'habitat et le régime alimentaire*

Les couguars occupent des habitats au couvert végétal très diversifié. En Amérique du Nord, ils occupent le même habitat que le cerf de Virginie et le cerf mulet. Dans l'ouest du Canada, on trouve des couguars dans les parties boisées des piémonts, des montagnes et des plateaux de l'intérieur. L'abri que peut trouver le couguar sous forme de végétation et de terrain accidenté est plus important qu'un type de végétation en particulier.

Les couguars chassent le cerf mulet, le cerf de Virginie, le wapiti et les jeunes orignaux, lorsqu'ils peuvent en trouver; prédateurs opportunistes, ils se nourrissent également d'oiseaux et de plusieurs autres espèces de mammifères. Dans certaines régions, les couguars chassent le mouflon. Lorsque différentes espèces de proies sont disponibles, le régime du couguar mâle peut être sensiblement différent de celui de la femelle. L'hiver, dans la région de la rivière Sheep dans le sud-ouest de l'Alberta, les jeunes orignaux représentent environ 85 % des proies des couguars mâles, tandis que le régime des femelles se compose à 79 % de cerfs et de wapitis. Lorsque les couguars chassent de petits mammifères, ce sont le plus souvent des porcs-épics, des castors, des coyotes, des lièvres d'Amérique et des spermophiles. Le couguar tue lui-même ses proies et mange rarement de la charogne.

Comme tous les félins, le couguar chasse plus à la vue et à l'ouïe qu'à l'odorat. Il s'avance silencieusement vers sa proie jusqu'à un endroit d'où il peut l'atteindre en deux ou trois grands bonds, puis fond comme l'éclair sur sa victime qu'il terrasse.

La plupart du temps, les couguars tuent leurs proies en leur infligeant une profonde morsure à la gorge, ce qui comprime leur trachée et provoque leur suffocation; ils peuvent aussi leur briser les vertèbres cervicales d'un seul coup de mâchoires. Les grosses proies comme les jeunes orignaux et les wapitis sont habituellement tuées par suffocation. Les petites proies tels les faons du cerf mulet ont le plus souvent le cou brisé. Après une capture, le couguar couvre sa victime de débris afin d'éviter qu'entre ses repas, les charognards découvrent la carcasse.

*Les rapports avec les humains*

Dans les hauteurs des Andes, les Incas chassaient autrefois le couguar en faisant encercler une vaste zone par l'armée, puis en rétrécissant progressivement le cercle de façon à rabattre tous les animaux au centre; ils tuaient finalement les prédateurs, notamment les couguars, qu'ils considéraient comme une dangereuse menace pour leurs troupeaux de guanacos et de vicuas, et laissaient fuir les autres animaux.

Les premiers Européens arrivés au Canada ont aussi considéré le couguar comme un ennemi. L'animal avait acquis sa mauvaise réputation en s'attaquant au bétail et, parfois, aux humains. Une guerre sans merci lui a été livrée par tous les moyens disponibles, depuis les meutes de chiens et les pièges jusqu'au poison en passant par des primes pouvant atteindre 50 $. Le couguar a disparu presque complètement de l'est du pays. Heureusement, il restait suffisamment de zones sauvages pour permettre au couguar de l'Ouest de survivre. Les primes n'existent plus et, de nos jours, grâce à un aménagement avisé, les couguars réapparaissent dans leurs anciennes aires de répartition.

Les couguars sont presque insaisissables et évitent habituellement les contacts directs avec les humains. Champions du camouflage, ils restent parfois cachés même lorsqu'on les approche de très près. En suivant la piste d'un couguar un jour d'hiver, un chercheur se trouvait à peine à un mètre de sa cachette sous une grosse épinette, quand l'animal en est surgi d'un bond pour s'enfuir. On peut rarement l'observer, et les empreintes dans la neige sont habituellement le seul signe de son passage.

*Ouvrages à consulter*

Banfield, A.W.F. 1977. Les mammifères du Canada. 2e éd. Musées nationaux du Canada, Presses de l'université Laval, Québec.

Beaudoin, L.; Quintin, M. 1983. Guide des mammifères terrestres du Québec, de l'Ontario et des Maritimes. Éd. du Nomade, Waterloo (Québec).

*Le Service canadien de la faune*

Le Service canadien de la faune d'Environnement Canada s'occupe des questions de compétence fédérale touchant la faune.

Pour de plus amples renseignements sur le Service canadien de la faune ou ses publications, veuillez écrire à :

Publications
Service canadien de la faune
Ottawa (Ontario)
K1A 0H3

Also available in English under the title *Cougar*

Environnement Canada | Environment Canada

Service canadien de la faune | Canadian Wildlife Service

Un membre de la famille Conservation et Protection

Publié en vertu de l'autorisation du ministre de l'Environnement
© Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1973, 1978, 1987, 1990
N° de catalogue CW69-4/26-1990F
ISBN : 0-662-96387-3
Texte : B.S. Wright
Révisé par Associated Resource Consultants Ltd., en 1990
Photo : T.W. Hall

*Pensez à recycler!*

*Imprimé sur du papier recyclé*

Canada